

ICS 07.060;13.020
Z 51

HY

中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 078—2005

HY/T 078—2005

海洋生物质量监测技术规程

Technical specification of marine biological quality monitoring

中华人民共和国海洋
行业标准
海洋生物质量监测技术规程
HY/T 078—2005

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 22 千字
2008年6月第一版 2008年6月第一次印刷

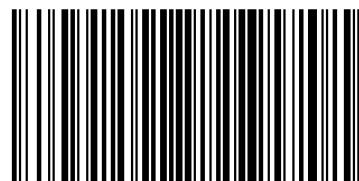
*

书号: 155066·2-18847 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



HY/T 078-2005

2005-05-18 发布

2005-06-01 实施

国家海洋局 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 监测方案设计	1
3.1 监测生物	1
3.2 测站布设	1
3.2.1 布设原则	1
3.2.2 布站方法	1
3.3 监测频率和时间	1
3.4 监测项目	1
4 样品采集、贮存、运输与处理	2
4.1 样品采集	2
4.1.1 样品类型	2
4.1.2 现场样品采集	2
4.1.3 采样工具与试剂	3
4.1.4 采样现场描述与样品登记编号	3
4.2 样品的保存与运输	3
4.2.1 样品的保存	3
4.2.2 样品的运输	3
4.3 样品制备	4
4.3.1 贝类样品的制备	4
4.3.2 虾样制备	4
4.3.3 鱼样制备	4
4.3.4 大型藻类样制备	4
4.3.5 无菌样品制备	4
5 质量保证	4
5.1 样品采集、运输、贮存的质量保证	4
5.2 样品测定的质量保证	5
6 样品测定及其监测结果	5
7 监测报告编写	5
附录 A (规范性附录) 海洋生物样品采集登记	6
附录 B (规范性附录) 海洋生物标本标签	7
附录 C (规范性附录) 海洋生物质量监测样品测定方法	8
附录 D (规范性附录) 海洋生物质量监测结果报表	9
附录 E (规范性附录) 海洋生物质量监测报告格式与内容	10

E.2.6 质量保证措施

E.2.7 结果分析与评价

E.2.8 主要问题和建议

E.2.9 监测数据报表

海洋生物质量监测数据报表见附录 D 表 D.1。

其他的附图、附表、附件等。

附录 E
(规范性附录)
海洋生物质量监测报告格式与内容

E.1 文本格式**E.1.1 文本规格**

海洋生物质量监测报告文本外形尺寸为 A4(210 mm×297 mm)。

E.1.2 封面格式

海洋生物质量监测报告封面格式如下。

第一行书写:×××海区或省市×××海域(一号宋体,加黑,居中);

第二行书写:海洋生物质量监测报告(一号宋体,加黑,居中);

落款书写:编制单位全称(如有多个单位可逐一列入,三号宋体,加黑,居中);

第四行书写:××××年××月(小三号宋体,加黑,居中);

第五行书写:中国,空一格,××(地名,小三号宋体,加黑,居中);

以上各行间距应适宜,保持封面美观。

E.1.3 封里一内容

封里一中应分行写明:监测项目实施单位全称(加盖公章);项目负责人、技术总负责人、分项目负责人和主要参加人员姓名;报告书编制单位全称(加盖公章);编制人、审核人姓名;编制单位地址;通信地址;邮政编码;联系人姓名;联系电话;E-mail 地址等内容。

E.2 海洋生物质量监测报告章节内容

海洋生物质量监测报告应包括以下全部或部分內容。依据监测目的、内容和具体要求,可对下列章节及内容适当增减。

E.2.1 前言

主要包括海洋生物质量监测工作任务来源、监测任务实施单位、监测时间与航次、监测船只与合作单位等的简要说明。

E.2.2 监测方案**E.2.2.1 监测海区的区域与范围****E.2.2.2 监测站位布设****E.2.2.2.1 监测站位图****E.2.2.2.2 监测站位类型与说明****E.2.2.3 监测时间与频率****E.2.2.4 监测项目**

海洋生物质量监测推荐性项目为:石油烃、总汞、镉、铅、铜、砷、六六六(666)、滴滴涕(DDTs)、多氯联苯(PCBs)、粪大肠菌群、异养菌总数量、腹泻性贝毒(DSP)、麻痹性贝毒(PSP)。

E.2.3 样品采集

海洋生物质量监测样品采集说明见附录 A 表 A.1。

E.2.4 样品贮存、运输与处理**E.2.5 测定方法**

海洋生物质量监测样品测定方法见附录 C 表 C.1。

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E 均为规范性附录。

本标准由国家海洋局海洋环境保护司提出。

本标准由国家海洋标准计量中心归口。

本标准起草单位:国家海洋环境监测中心。

本标准主要起草人:徐恒振、林风翱、韩庚辰、刘现明、马永安、周传光。